3/1/0

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	" IITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	_	<u></u>	
O.I.P.E. CLASSIFIER	1		1006-0
FORMALITY REVIEW	2m	781	٠ ١١٠٦٢٠ - ٢
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

Claim							÷	•••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	,,,, [1	estr	ILLE	u				U	
	Clair	n	*	ň			Dat	e		_				Cla	im					Da	te	_
Si	lag	uginal	1:5%	18118										inal	Original							
2		⋽	7	Ĭ	Н		_	-	-	┝	-	Н				+			-	┢	1	†
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94	\prod		- 4	J		Т			Г	Г		Ħ		П	52	┪				Г	T	†
5 6 5 56 57 8 55 56 57 8 59 59 59 10 60 60 61 61 62 63 64 61 62 63 63 64 65 65 66 65 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 8 8 79 80 80 81 83 8 84 84 83 84 84 85 85 85 85 85 85 85 86 87 38 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		3									Г	П			53	T					Γ	Ţ
6		_													$\overline{}$					Ŀ]
7 6 8 6 9 58 10 60 111 62 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 44 92 43 94 44 95	\perp	_				L	L	L.	<u> </u>			Ш				_		_	_	_	Ļ	4
8 4 9 1 10 60 11 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	\vdash					L	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	┞-				\rightarrow	_				ļ_	╀	4
9 59 10 60 111 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	\vdash	_			Ī	-	_	├-	├-	┡	├-	\vdash	l	L	\rightarrow	-	_		L	┡	╀	4
10 60 11 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	\vdash	-		-	-	-	-	-	├	⊢	├	\vdash	1	⊢	\mapsto	\dashv			-	╁	╀	+
11 12 61 62 13 64 63 64 15 66 67 66 16 66 67 68 19 68 69 69 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 28 78 78 78 78 79 30 31 81 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 87 33 88 88 88 88 89	1	_		_	-		-	┝	╁┈	┝	┝	├-	ł	<u> </u>	\rightarrow	\dashv			\vdash	╁	\vdash	+
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95				H	┢	┝	┝	┝	-	┝	╁	┢	1	├		┥	_	-	\vdash	╁	+	┨
13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			_	\vdash	╁	\vdash	┢	+-	╁╌	╁	+-	-	1			-		-	\vdash	\vdash	╁	┪
15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			_	H	†	┢╌	 	H	+	t		1	1	<u> </u>		\dashv		Н	Т	t	T	1
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		14			T	T	\vdash	T		T	1.	 	1	_	64	\neg			1	T	T	7
17 18 667 19 668 68 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95	П	15				T	Γ				1		1		65	\neg			Г	1	T	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	\Box	16				Г		Γ		Π	T	T	1		66							
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		17]		67				L	L	Ι	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95		18			L	Ľ			$oxed{oxed}$]	L	68			L	L	\perp	L	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95	\sqcup	19			L	L	L	L	┸	┖				\perp	69			L	L	1	\perp	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95		20								L	L	<u>l_</u>		L	70				L	\perp		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	\rightarrow	_							L			L		L		!			_	1_	\perp	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95	\rightarrow		_	L	1	L	L		╙	\perp	╙	╄-	1	_	-		_	<u> </u>	L	1	_	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95	-	_		L	_	L	1	┖	╄	1	╄	ļ	4	<u>_</u>		_	_	┡	╀-	+-	\bot	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95	I		_	┝	╄	╄	╀	╀	+	╀	╄	╄	-	<u> </u>	-		Ĺ	┝	+	╀	+	
27 28 77 78 79 79 79 80 80 81 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 86 86 87 38 88 88 88 89 89 89 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 95 90 90 96 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>_</td><td>├</td><td>╄</td><td>╁</td><td>╀</td><td>╄</td><td>+-</td><td>+-</td><td>╁</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>_</td><td></td><td>╀</td><td>╁</td><td>+-</td><td>+</td><td>_</td></td<>	-		_	├	╄	╁	╀	╄	+-	+-	╁	+	-	-	+	_		╀	╁	+-	+	_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95	_	_	-	⊢	⊢	\vdash	╁	╁	╁	╁	┿	+-	-	\vdash	+	-	-	╁	╁	+-	+	_
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95	<u> </u>		-	┢	╁	╁	╁	╁	+	╁	╁	+-	1			-	-	H	╁	┿	十	
30			\vdash	\vdash	╁╌	╁	+-	+	╁	+	+	+	1	\vdash	_	H		t	t	+	$^{+}$	_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95	\vdash		-	1	╁	t	t	t	+	t	+	+	1		-		┢	†	+	t	十	_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	\Box	_	T	1	T	T	T	T	1	t	十	†	1		81				1	十	+	_
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	П	32	Г	T	\top	T	Т	1		T			1		82			T	T		Ť	_
35		33	Г				Τ	Τ				I]		83				Ι	L	floor	
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		34]							Ţ		
37 88 88 88 89 90 90 91 41 92 92 93 93 94 44 95 95	Щ	_	L	L	\perp	\perp	L	\perp	1	Ļ	\perp	\perp	1	\perp		L	L	L	\perp	\perp	1	
38 38 88 89 89 90 90 91 41 92 92 93 93 94 44 95 95 95	Ш		L	1	┸	\downarrow	╀	╄	┸	╀	1	1	4	\perp		<u> </u>	<u> </u>	1	4	4	4	
39	\vdash			1	\downarrow	+	\perp	4	1	4	4-	+	4	\vdash	-	\vdash	1	\perp	1	+	4	
40 90 91 91 42 92 93 44 95 95 95	\vdash	-	₽,	↓	+	+	+	+	+	+	+	+	4	\vdash		├-	╀	╀	+	+	+	
41 91 92 92 43 93 94 94 95 95	\vdash	-	-	4	+	+	╁	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	+	┢	╁	+	+	+	+	_
42 92 93 93 44 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	-	-	╌	╀	+	+	+	╀	+-	╀	+	+	┨	\vdash	+	├	╀	+	+	+	+	
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	\vdash		_	+	+	+	+	+	+	+	╁	+	\dashv	\vdash		-	╁	+	+	+	+	_
44 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	\vdash			+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	\vdash		-	+	╁	+	+	+	
45 95	-		_	十	+	+	╁	+	+	+	+	+	1	\vdash	_	_	t	+	+	+	十	
	<u> </u>			+	+	$^{+}$	+	+	+	+	+	十	1	-			t	+	+	+	+	_
46 96 96		_	-	\dagger	\dagger	\dagger	t	\dagger	†	+	+	\top	ヿ゙		-	-	T	\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	_
47 97				T	T	+	T	\top	\dagger	\top	\top	1	1		-	-	T	1	\top	\dagger	十	_
48 98 98				I	\top	T		\perp	\top	1	I	I	_		98	I	I	1	I	I	I	
49 99 99				Γ	Ι	Ι	I	I	Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\perp]				L	Ι	I		I	
50 100 100	<u>_</u>	50	L	L	1_	\perp	1	1	\perp	┸			L	L	100	1	L	_		\perp		

Cla	im l						at						
-		Т	П		Г	T		-	_	_	Т	Г	
Final	Original												
	101	┪			Г	T					Τ		1
	102	7	┪		1	+	┪			_	1	✝	
	103	寸	一		H	t	7	_		1	T	t	١
	104	\dashv	┪		t	t	\dashv		┪	┢	┿	╁	ł
	105	-			1	t	\dashv		-	t	+-	1	l
	106	\dashv	\neg	_	t	+	-		\vdash	\vdash	+	+-	1
_	107	_			H	†	_	_	H	1	✝	T	1
_	108	_			t	†	-		1	T	T	T	1
	109	7	_		T	†			┢	-	T	1	1
	110	_			1	†		Т	1	t	T	T	1
	111	_			t	Ť		П	┪	†	T	1	1
	112	_	_	_	T	Ť			T	T	T	╈	1
Г	113	\exists			T	†			T	T	T	T	1
	114			Т	T	7		Г		T		T	1
	115				Ī	T			Τ	T	T	Т	1
	116					T				Ι	Τ		
	117		_	Ĺ	Ι					Γ	Ι]
	118				Τ	Ţ			Τ	L	Ι]
	119											T	
	120			Π	Ī	1						T	1
	121				Τ	7	_	T	1	Ť	T	1	1
Г	122				Τ					Τ	Τ		1
	123				\perp				I]
	124								Ι			L	
L	125		L.	L	\perp	_		L	1	1		┸	1
L	126		L	L	4	_		↓	╀-	1	4	1	4
L	127		_	L	╀	4		1	╄	4	+	┿-	4
<u>_</u>	128	_	_	╀	4	4	_	╄	1	4	+	+	4
L	129	<u> </u>	ļ	╀	+	_		╄-	┿	+	+	+	4
⊦	130	-	\vdash	╀	+	_	_	╀	+	+	+	+	_
H	131	_	⊢	╀	+			╀	+-	+		+	4
\vdash	132	_	├-	╀	+	_		╀	┿	+	+	+	4
-	133		⊨	╀	+	_	_	╀		+	+	+	ᅱ
\vdash	135		┝	╀	+	_	_	╁	+	+	+	+	┦
\vdash	136		-	╁	+	_	┝	╁	╁	+	+	+	\dashv
\vdash	137		┢	╁	+	_	┝	╁	╁	+	+	+	┨
H	138	_	H	╁	+		-	+	+	+	+	+	┥
\vdash	139		\vdash	t	+		-	十	+-	+	÷	+	┨
\vdash	140		╁	†	+	_	H	t	+	+	\dagger	+	
\vdash	14		t	╁	+	_	┝	†	+	╅	$^{+}$	╁	-
\vdash	142	-	+	+	+		┢	╁	╁	╅	+	+	-
\vdash	143	1	+	+	+	_	H	t	+	+	+	+	7
H	144	_	t	+	+		t	十	+	+	+	\dashv	-
H	145	1	+	+	+		\vdash	†	†	$^{+}$	+	\dashv	_
r	146		t	\dagger	+		T	T	+	\dagger	\dashv	十	
	147	1	T	\dagger	7		Τ	Ť	\dagger	\top	\dashv	\top	
F	148		T	T	+		Τ	Ť	\dagger	\dagger	+	\top	
	149	3	1	\dagger	1			丁	1		\dashv	\top	
	150			1	Ι		L	I	I	I		\perp	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY